Regione Liguria

Citta' Metropolitana di Genova

Comune di Moconesi -Cicagna e Tribogna

RICHIESTA DI CONCESSIONE DI DERIVAZIONE D'ACQUA AD USO IDROELETTRICO DAL TORRENTE LAVAGNA NEI COMUNI DI MOCONESI CICAGNA E TRIBOGNA IMPIANTO DENOMINATO FILANDA

PAGI C. ltd — IL PROGETTISTA — I RICHIEDENTI

Sede Operativa:
Via Adda n° 24
10098 - Rivoli (To)
Tel 011-4591745
Fax 011-4564063
e-mail pagi@pagi.it

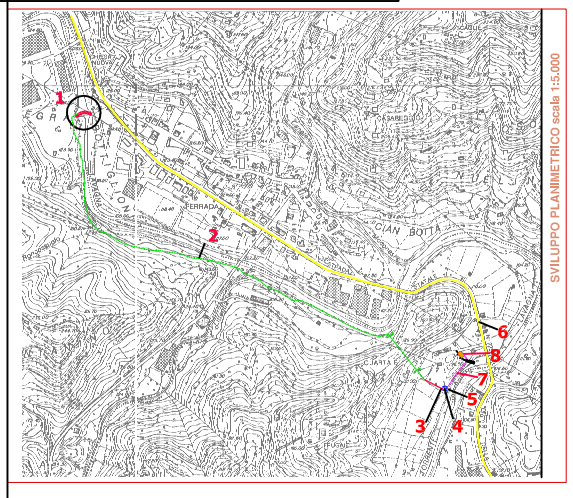
Dott.Ing. Giuseppe Dellacasa
N° 284 Albo Ingegneri
Provincia di Cuneo
C.F. DLL GPP 39C19 F080A
P.I. 03051780016

Dott. Ing. DELLACASA G.
Ord. Ingegneri Cuneo N° 284
Abilit. Secondo le disp. in vigore
CB 284 WI11

STUDIO UNO PROGETTI S.A.S.
Via Fiume n° 2 - 12100 CUNEO

PAGI Corp. Srl - P.I. "10049800 R.E.A. n° TO-1222703 - C.C.I.A.A. Torino - Sede Legale Lanzo - Druento Road 31

SCALA	Oggetto:	Elaborato
VARIE	CABINA ENEL	07
Riferimento		
990		
Data	AVVIO FASE DI VERIFICA L.R.38/98	Allegato
Dicembre 2016		A5



LEGENDA

1 — OPERA DI PRESA ESISTENTE
costituita da traversa in pietrame e cemento e canale di derivazione trasversale con nuovo inserimento di scala di rimonta per fauna ittica locale.
QUOTA SBARRAMENTO: 111,40 m s.l.m.

2 — OPERE DI ADDUZIONE
costituite da canale a pelo libero in parte a vista (1.100 mt) in parte in galleria (200 mt) delle dimensioni minime di 120 cm (base) x 100 cm (h)
QUOTA DI PARTENZA: 111,40 m s.l.m
QUOTA DI ARRIVO:107,21 m s.l.m.
PENDENZA MEDIA 0,15% PORTATA 1.500 l/s
LUNGHEZZA 1300 mt.

3 — CONDOTTA FORZATA
costituita da tubazione in PEHD :
ACCIAIO - PRFV in sostituzione laminata
del diametro di 1200 mm
QUOTA DI PARTENZA: 107,21 m s.s.m
QUOTA DI ARRIVO: 93,32 m s.l.m

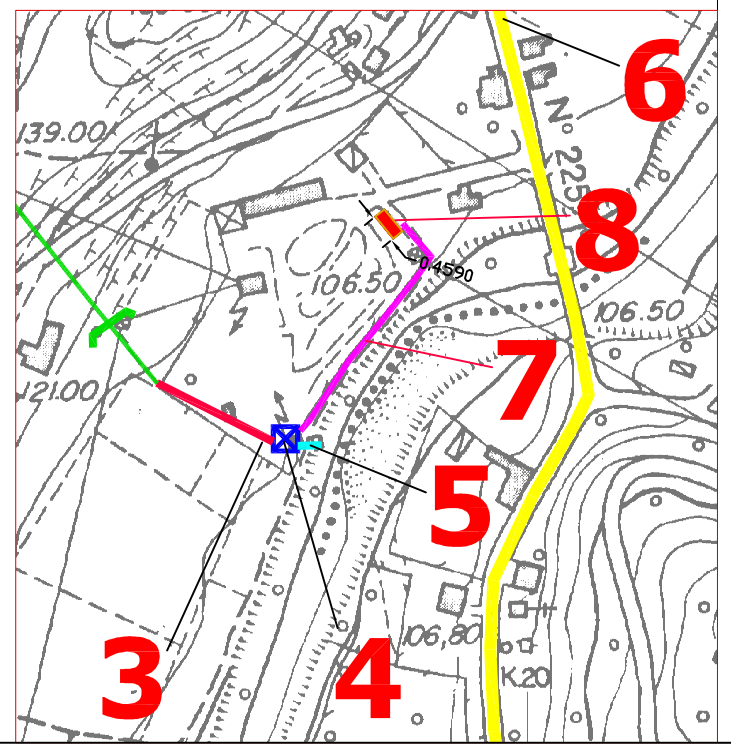
4 — LOCALE MACCHINE
costituito da manufatto a pianta irregolare 5,22 mt. x 7,50 mt. con tetto sottotronco contente il gruppo turbina e relativi accessori di regolazione e collegamento elettrico
QUOTA DEL PIANO DI CALPESTIO 95,32 m s.l.m.

5 — CANALE DI RESTITUZIONE
costituito da sovrtumulo in galleria a sezione irregolare
QUOTA ALVEO SUL PUNTO DI RESTITUZIONE: + 89,91 m s.l.m.

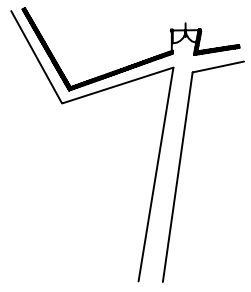
6 — STRADA STATALE n° 225

7 — LINEA DI CONSEGNA MT

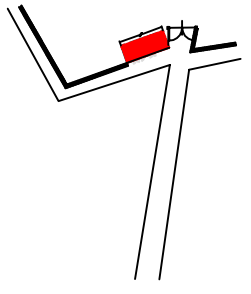
8 — CABINA ENEL



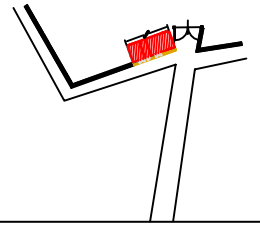
STATO DI FATTO
SCALA 1:200



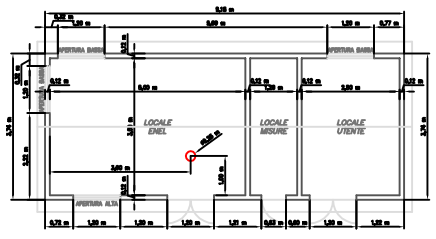
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:200



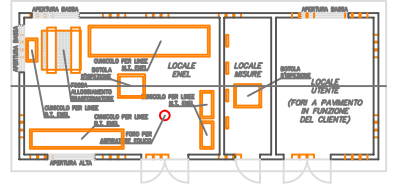
RAFFRONTO
SCALA 1:200



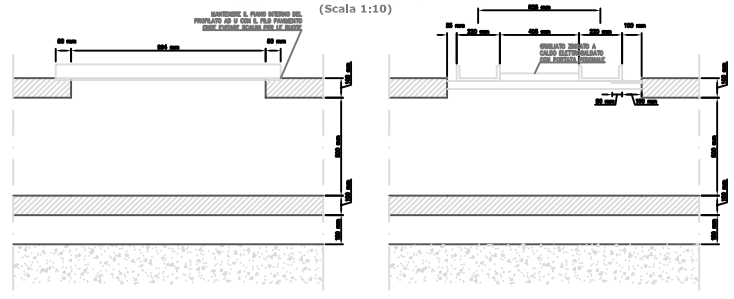
PIANTA
(Scala 1:50)



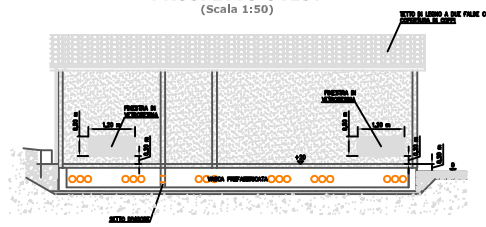
PIANTA CON DISPOSIZIONE CUNICOLI
(Scala 1:50)



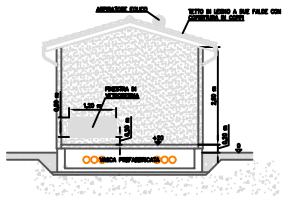
SEZIONE FOSSA ALLOGGIAMENTO TRASFORMATORE
(Scala 1:10)



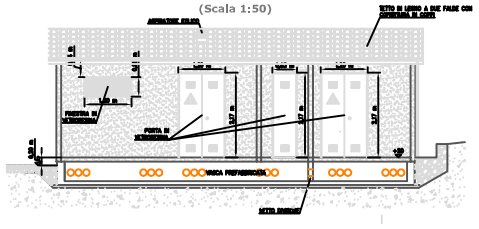
PROSPETTO OVEST
(Scala 1:50)



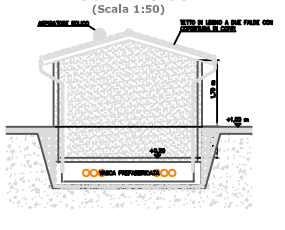
PROSPETTO NORD
(Scala 1:50)



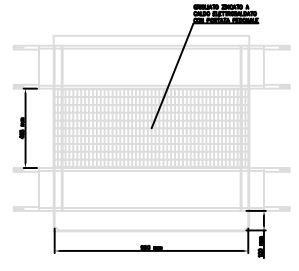
PROSPETTO EST
(Scala 1:50)



PROSPETTO SUD
(Scala 1:50)



PIANTA FOSSA ALLOGGIAMENTO TRASFORMATORE
(Scala 1:10)



PARTICOLARE ASPIRATORE EOLICO

